

Ing. José Francisco Casales Huerta

Edad: 25 años

Cel: 5518755714

E-mail: jose.casales@outlook.com

GitHub: <https://github.com/FranciscoCasales?tab=repositories>

ESTUDIOS

Año 2009-2012

Ciudad: Ciudad de México

Titulo Técnico en sistemas digitales

CECyT No. 1 “Gonzalo Vázquez Vela”

Año 2012-2016

Ciudad: Ciudad de México

Titulo Ing. En Control y Automatización

ESIME Unidad Zacatenco

Programas y lenguajes de programacion manejados:

- Word
- Excel
- PowerPoint
- Solid Works
- AutoCAD
- Java
- Java Spring
- PostgreSQL
- Git
- Command Line
- Linux
- C++
- Rockwell software
- ReactJS
- Angular
- NodeJs
- Typescript
- HTML
- JavaScript
- Flutter
- Swift
- MariaDB
- MySql
- DialogFlow
- Maven
- Docker
- Firebase
- AWS
- Hibernate
- NgRx
- RxJS
- MongoDB

IDIOMAS

Español: Natal

Inglés: Intermedio (70%)

EXPERIENCIA LABORAL

Septiembre 2020 – Actualidad (Ciudad de México)

Desarrollador Full Stack, Softtek.

Tareas realizadas:

- Construcción de una aplicación web para la administración de casuísticas dentro del IMSS utilizando angular para el Frontend, Java para el Backend y MongoDB como base de datos.

- Optimización de consultas y de estructura al modelo de base de datos para optimizar el performance de la aplicación.
- Construcción de un batch automático para el envío de información desde la base de datos mongo a una base de datos Oracle procesando y filtrando los registros incluidos.

Febrero 2020 – Agosto 2020 (Ciudad de México) **Desarrollador Full Stack, Yoin.**

Tareas realizadas:

- Desarrollo de una aplicación web con Angular para la administración de condominios, definición de la arquitectura, componentes reutilizables, rutas, manejo de estado, ambientes de despliegue y estructura de estilos, además de integración de servicios rest y diseño de formularios.
- Desarrollo de servicios con websockets para un chat en tiempo real así como la integración de los mismos en la aplicación web.
- Desarrollo de servicios utilizando firebase admin para el manejo de push notifications así como la implementación del service worker en angular para controlar las notificaciones en segundo plano.
- Revisión, documentación y pruebas al api de Java con Springbot para un correcto funcionamiento de esta y con un buen manejo de errores.
- Definición del funcionamiento de los servicios de notificaciones push para la web así como el funcionamiento de los chats de soporte.

Febrero 2019 – Febrero 2020 (Ciudad de México) **Desarrollador Java, Axyt.**

Tareas realizadas:

- Desarrollo de un chatbot interno con DialogFlow integrado al api de Slack empresarial para obtener los datos de los empleados tales como nombre, teléfono, correo, días de vacaciones, etc.
- Desarrollo de un api para una aplicación de administración de condominios basada en microservicios con Java, Springbot y Hibernate, usando como base de datos mariadb y con una arquitectura basada en la nube.
- Maquetación de pantallas en Angular 7 así como la integración de servicios, validaciones, implementación de estilos en SASS, diseño de formularios reactivos, definición de rutas y modularización de funcionalidades.

Logros: Desarrollar el api y la web app de un sistema de administración de condominios desde cero, pasando por mejoras en la definición del negocio y el diseño.

Junio 2017 – Enero 2019 (Ciudad de México) **Ingeniero de Proyectos, Premier Automation International S.A. de C.V.**

Tareas realizadas: Desarrollo de aplicaciones Java implementando bases de datos relacionales, diseño de diagramas eléctricos en AutoCAD, armado de tableros de control, cotización de proyectos, diseño de aplicaciones (HMI) en WonderWare.

Logros: Reorganizar el sistema de inventario y de solicitud de ordenes de compra mediante el desarrollo de una aplicación en Java siguiendo la estructura de la POO utilizando Swing para desarrollar la IU e implementando PostgreSQL para dar persistencia a los datos, enfocado en el modelo de base de datos relacional, optimizando de esta manera en un 30% el manejo del inventario y las ordenes de compra.

REFERENCIAS LABORALES

Nombre: Juan Carlos Contreras Vázquez

Software Engineer, Yoin (Ciudad de México)
Teléfono 5568029773

Nombre: Roque Alberto Daniel Villanueva

Full Stack Developer, Yoin (Ciudad de México)
Teléfono 5547194710

REFERENCIAS PERSONALES

Nombre: Ricardo Alberto Pineda Cruz

Parentesco: Conocido (Ciudad de México)

Ocupación: Ingeniero de Proyectos, Premier Automation International S.A. de C.V.
Teléfono: 5532278956

Nombre: Mónica Alquicira Li

Parentesco: Conocida (Estado de México)

Teléfono: 5515696166

FORMACIONES ADICIONALES E INTERESES

Certificado Otorgado

En: DESARROLLO CON ANGULAR

Por: Platzi Inc.

Fecha: Julio 27, 2020

URL: <https://platzi.com/@josecasales/ruta/45-desarrollo-angular/diploma/detalle/>

Certificado Otorgado

En: DESARROLLO BACKEND CON JAVA

Por: Platzi Inc.

Fecha: Agosto 19, 2019

URL: <https://platzi.com/@josecasales/ruta/44-desarrollo-java/diploma/detalle/>

Certificado Otorgado

En: CURSO PROFESIONAL DE GIT Y GITHUB

Por: Platzi Inc.

Fecha: Enero 9, 2019

URL: <https://platzi.com/@josecasales/curso/1170-git-github/diploma/detalle/>

Certificado Otorgado

En: BASES TÉCNICAS DE ANDROID

Por: Platzi Inc.

Fecha: Enero 17, 2019

URL: <https://platzi.com/@josecasales/curso/1264-tecnico-android/diploma/detalle/>